YBLX-K1系列 行程开关

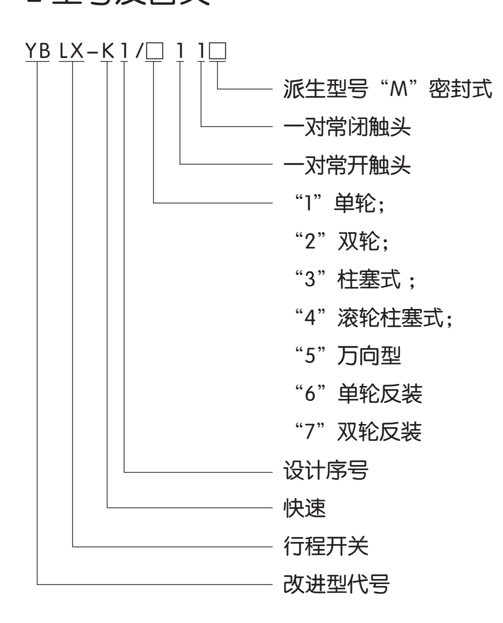


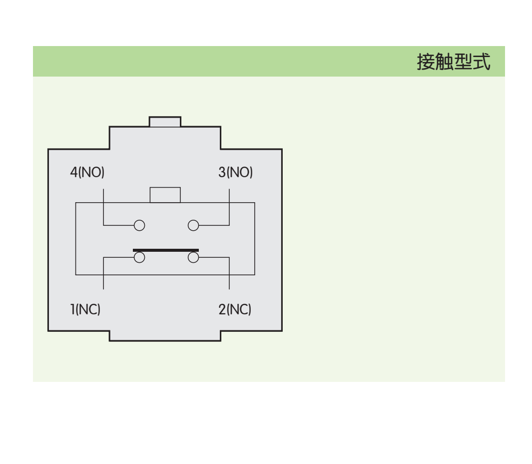
1 适用范围

YBLX-K1系列行程开关适用于交流50~60Hz，Ue380VIe5A直流Ue220VIe0.15A及以下的电气线路中，作运动机构的行程控制、运动方向或速度的变换、机床的自动控制、运动方向或速度的变换、机床的自动控制、运动机构的限位动作及控制行程或程序之用。

符合标准：GB 14048.5、IEC 60947-5-1，获CCC国家强制性产品认证。

2 型号及含义





3 主要参数及技术性能

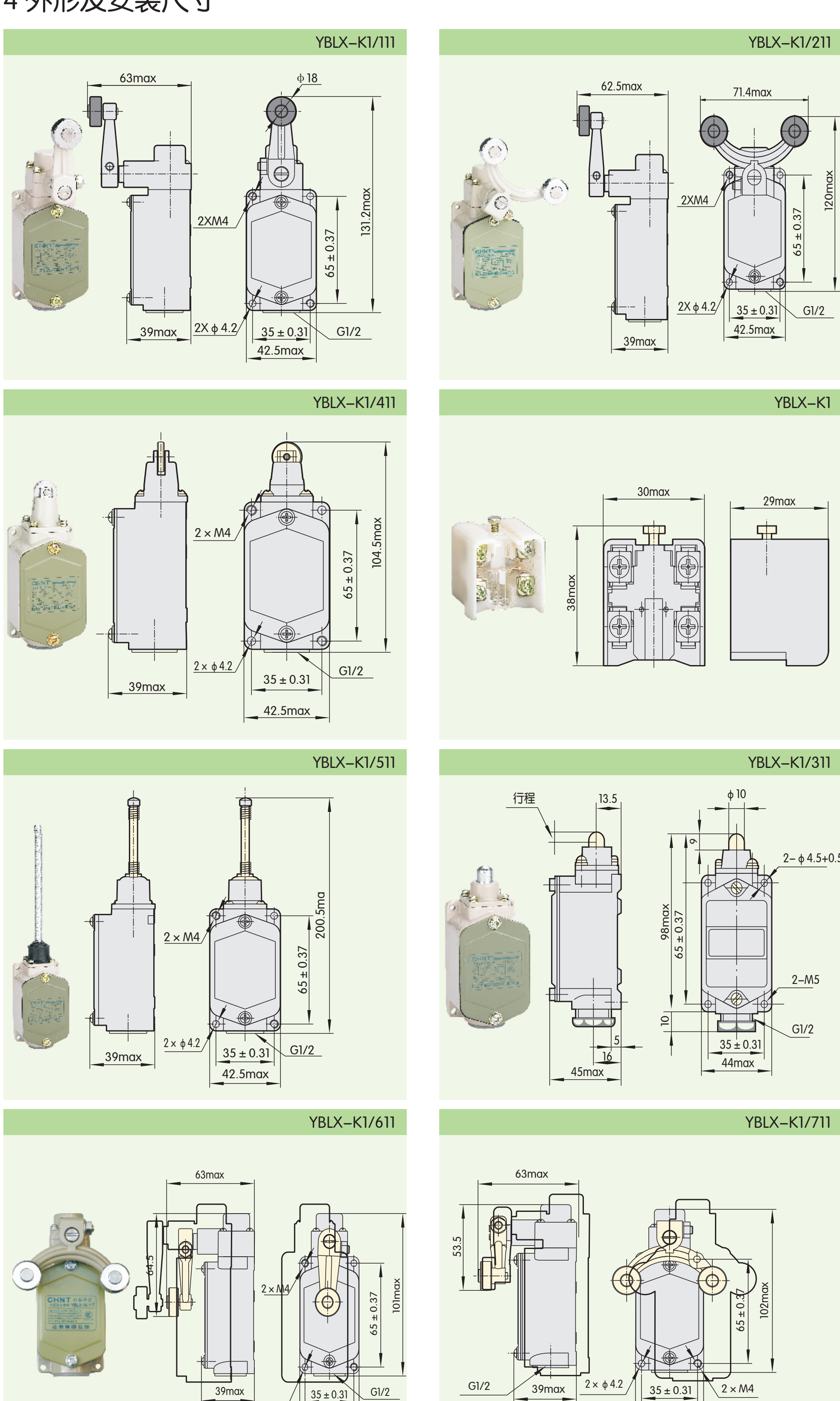
表1

防护等级	IP52
约定发热电流	5A
额定电压	AC 380V　DC220V
额定控制电流	AC 5A　DC0.15A
操作频率	20次/分
通电持续率	40%
机械寿命	60×10^{4}次
电气寿命	30×10^{4}次
环境温度	-5℃~+40℃
相对湿度	≤85%(20℃)
海拔高度	≤2000m
耐电压	同极端子间(1140V)
	带电部件与地间(1890V)
	端子和非带电金属件间(2500V)
应用范围	机床自动控制，限制运动机构动作或程序控制
符合标准	GB 14048.5　IEC 6090947-5-1

表2

动作特性 \ 型号	YBLX-K1/111	YBLX-K1/211	YBLX-K1/311	YBLX-K1/411
动作力(OF)最大(max)	15N	20N	20N	20N
动作行程(PT)最大(max)	45°	70°	5mm	5mm
超行程(OT)最小(min)	15°		5mm	5mm

4 外形及安装尺寸



5 订货须知

用户在订货时须说明开关的型号、名称和数量。例如：YBLX–K1/111 行程开关 100只。